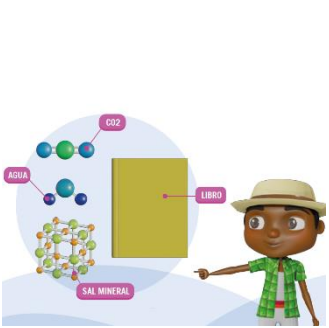


## FICHA PEDAGÓGICA

Nombre del Recurso:		Conociendo la Materia y Energía			
		¿Sabes qué es la Materia Inorgánica?			
Formato:		App RA			
Descripción:		Recurso educativo digital, tridimensional, interactivo, locutado, creado en Realidad Aumentada, muestra una explicación visual tridimensional sobre la materia inorgánica, a fin de obtener una mayor comprensión, fortalecimiento, motivación e interés en el aprendizaje.			
Descriptor (palabras claves para Metadata):					
Área:	Ciencias Naturales	Asignatura:	Ciencias Naturales	Subnivel Educativo:	Superior
Año de Elaboración:		2019	Fuente:	<a href="https://educacion.gob.ec/tronco-comun/">https://educacion.gob.ec/tronco-comun/</a>	
Objetivo general		OG.CN.6. Usar las tecnologías de la información y la comunicación (TIC) como herramientas para la búsqueda crítica de información, el análisis y la comunicación de sus experiencias y conclusiones sobre los fenómenos y hechos naturales y sociales.			
Criterio de Evaluación		CE.CN.4.11. Determina las características y propiedades de la materia orgánica e inorgánica en diferentes tipos de compuestos y reconoce al carbono como elemento undamental de las biomoléculas y su importancia para los seres vivos.			
Destreza con criterios de Desempeño:		CN.4.3.16. Diseñar una investigación experimental para analizar las características de la materia orgánica e inorgánica en diferentes compuestos, diferenciar los dos tipos de materia según sus propiedades e inferir la importancia de la química.			
Actividades Pedagógicas					
<ul style="list-style-type: none"><li>De manera individual o grupal, dependiendo de la disponibilidad de dispositivos compatibles con la tecnología, permita a los estudiantes revisar el RED en realidad aumentada sobre la materia inorgánica. En el caso de que no sea posible realizar esta actividad en clase, permítales que lo revisen en casa.</li><li>Pida a sus estudiantes realizar en su cuaderno un mapa conceptual de la materia inorgánica.</li><li>Solicite a sus estudiantes realizar una investigación experimental para analizar las características de la materia inorgánica en diferentes compuestos, e indicar las propiedades e importancia de la química. Permita a sus estudiantes desarrolrar su iniciativa para presentar el trabajo.</li></ul>					